

Βιογραφικό Σημείωμα

Ανδριάννα Μαρία Γούζιου

Προσωπικά Στοιχεία

Όνομα: Ανδριάννα Μαρία Γούζιου

Διεύθυνση e-mail: agouziou@tuc.gr

Αριθμός τηλεφώνου: 6977151636

Διεύθυνση: Πατριάρχου Ιωακείμ 12B

Ημερομηνία γέννησης: 13/02/2001

Τόπος γέννησης: Αθήνα

Άδεια οδήγησης: Ναι

Υπηκοότητα: Ελληνική

Οικογενειακή κατάσταση: Άγαμη

LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/andrianna-maria-gouziou-a2357824b/>

Εκπαίδευση

Δίπλωμα, Γεωπόνου, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Τίτλος Προπτυχιακής Διπλωματικής Διατριβής: "Συγκριτική μελέτη επίδρασης συσκευασματοποιημένων και μη εμβολίων ενός ενδοφυτικού στελέχους του μύκητα *Fusarium solani* στην ανάπτυξη φυτών τομάτας, υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης".

Βαθμός Πτυχιακής: 10 (Άριστα)

Βαθμός Πτυχίου: 8.02 (Λίαν Καλώς)

Επιβλέπων: Οιχαλιώτης Κωνσταντίνος

Υποψήφια Διδάκτορας στο τμήμα Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος.

Θέμα/Αντικείμενο Διατριβής: Καταλυτική διάσπαση της αμμωνίας για παραγωγή υδρογόνου σε νανοδομημένους καταλύτες.

Επιβλέπων: Ιωάννης Γεντεκάκης

2019 –
2024

2025-

Επαγγελματική Εμπειρία

- Εργαστήριο Εδαφολογίας και Γεωργικής Χημείας ΓΠΑ: Μικροβιολογικές αναλύσεις, Μικροσκόπηση, Προετοιμασία διαλυμάτων και υποστρωμάτων, Καθαριότητα και τακτοποίηση εργαστηρίου, Ενόργανη χημική ανάλυση, Τεχνική Χρωματογραφίας, Φασματοφωτομετρία, Λυοφιλοποίηση
- Εργαστήριο Φυσικοχημείας, Πολυτεχνείο Κρήτης: Παρασκευή καταλυτών, Μέθοδοι χαρακτηρισμού καταλυτών, Κινητικά πειράματα Συμμετοχή στο έργο «Καινοτόμος σχεδιασμός σταθερών, αποτελεσματικών και επιτόπια αναγεννήσιμων νανοκαταλυτών για την ανακύκλωση του CO₂ με τις διεργασίες μεθανιοποίησης CO₂ και ζήρης (CO₂) αναμόρφωσης με μεθάνιο» ως ερευνήτρια.

2023-2024

2025-

Τεχνικές δεξιότητες

- Εμπειρία σε τεχνικές ανάλυσης ποιότητας νερού, αέρα και αέριων εκπομπών με χρήση:
 - (i) αέριας χρωματογραφίας (GC)
 - (ii) φασματοφωτόμετρου
- Χρήση λυοφιλιωτή
- Εμπειρία σε τεχνικές ανάλυσης ποιότητας νερού και υγρών αποβλήτων. Χειρισμός οργάνων προσδιορισμού:
 - (a) φυσικοχημικών παραμέτρων, (b) οργανικού φορτίου (BOD, COD, TOC), (c) βιολογικού φορτίου (E.coli), test τοξικότητας και φυτοτοξικότητας
- Μέθοδοι χαρακτηρισμού καταλυτών (TPR, XRD)
- Κινητικά πειράματα με καταλύτες (Light off, Stability)

Γλώσσες

- Αγγλικά, Καλή γνώση, Επίπεδο B2
- Ελληνικά, μητρική γλώσσα.

Χρήση προγραμμάτων Η/Υ

- Πολύ καλή χρήση του διαδικτύου και χρήση εφαρμογών office (word, excel, power point)
- Γενικές γνώσεις GIS, Autocad
- Καλή χρήση OriginPro
- Γλώσσα προγραμματισμού R.

Επικοινωνιακά Χαρακτηριστικά

- Επικοινωνιακή
- Κριτική σκέψη
- Ευέλικτη
- Οργανωτική
- Σωστή διαχείριση χρόνου
- Συνεργάσιμη
- Διάθεση για μάθηση και ανάληψη καθηκόντων